O2I103

Czytniki kodów 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

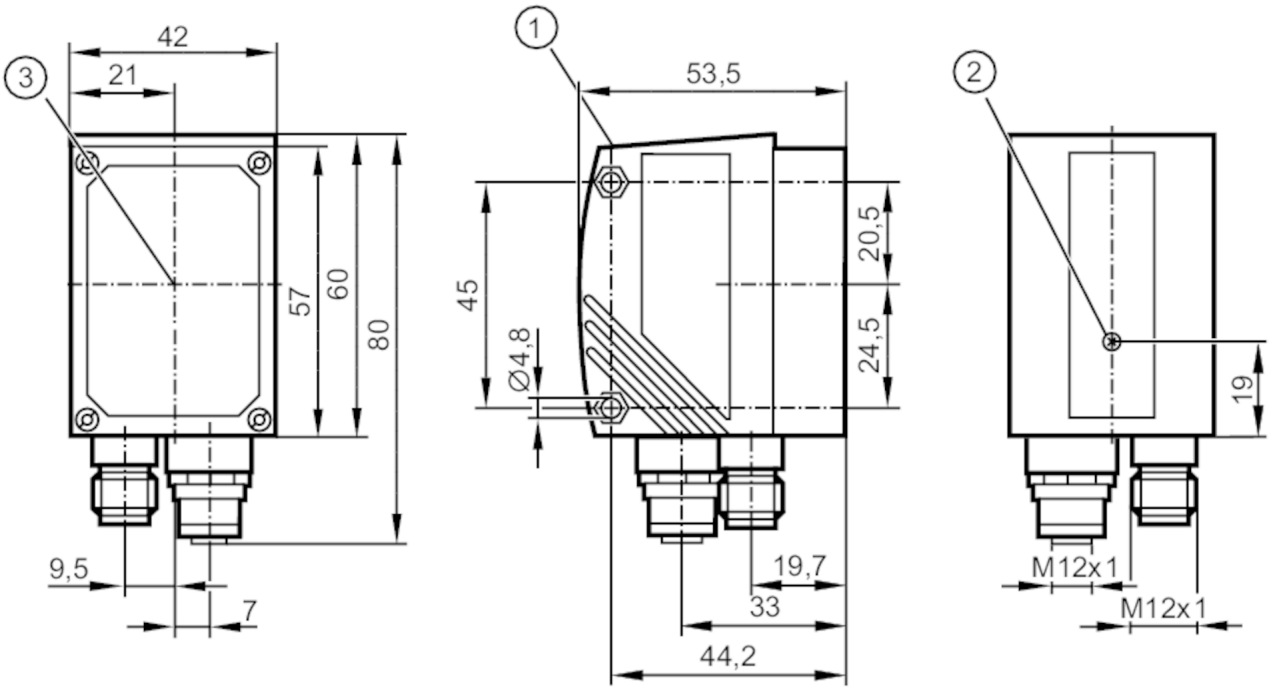
Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O2I303

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.

Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).



1 wyświetlacz
2 nastawianie ostrości
3 Środek osi soczewki

Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Rozdzielczość obrazu	[px]	640 x 480
Maks. częstotliwość odczytu	[Hz]	20
Dane elektryczne		
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	10
Napięcie zasilania	[V]	24 DC
Pobór prądu	[mA]	300
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	850
Czujnik obrazu		matryca czarno/biała CMOS

O2I103

Czytniki kodów 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Zintegrowane oświetlenie		tak; (podczerwień: 850 nm 4 segmenty świetlne indywidualne sterowanie za pomocą programu komputerowego)
Oznaczenie laserowe		tak; (kolor czerwony; Klasa ochrony laserowej 2 DIN EN 60825-1)
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 2
Wejścia		
Wyzwalanie		wewnętrzne; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP
Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		2
Liczba wyjść binarnych		2; (konfigurowalne)
Funkcja wyjścia		24 V PNP
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		

Pole widzenia [mm]	Gwarantowany zasięg działania	Pole widzenia	Detekcja małych obiektów	Rozdzielczość
	50	33 x 24		
	100	66 x 47		
	200	132 x 94		

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	> 50
Rozdzielczość obrazu	[px]	640 x 480
Czytane kody		ECC200; PDF-417; QR; Interleaved 2-of-5; Industrial 2-of-5; Code 39; Code 93; Code 128; Pharmacode; Codabar; EAN8; EAN8 Add-On 2; EAN8 Add-On 5; EAN13; EAN13 Add-On 2; EAN13 Add-On 5; UPC-A; UPC-A Add-On 2; UPC-A Add-On 5; UPC-E; UPC-E Add-On 2; UPC-E Add-On 5; RSS-14; RSS-14 Truncated; RSS-14 Stacked; RSS-14 Stack Omnidirection; RSS Limited; RSS Expanded; RSS Expanded Stacked
Odczyt bezkierunkowy		tak
Maks. nachylenie do płaszczyzny obrazu	[°]	45
Maks. częstotliwość odczytu	[Hz]	20
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji		za pomocą 2 przycisków i 10-segmentowego wyświetlacza lub za pomocą komputera z odpowiednim oprogramowaniem
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Ethernet; RS232
Liczba interfejsów RS232		1
Ethernet		
Liczba interfejsów Ethernet		1
Standard transmisji danych		10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji		10; 100
Protokół		TCP/IP; UDP; EtherNet/IP

O2I103

Czytniki kodów 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Ustawienia fabryczne		adres IP: 192.168.0.79	
		maska podsieci: 255.255.255.0	
		adres IP bramki: 192.168.0.201	
		adres MAC: patrz tabliczka znamionowa	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-10...50	
Temperatura składowania	[°C]	-40...85	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		radiacja poprzez interferencje	EN 61326
		odporność na zakłócenia	EN 61326
Odporność na wstrząsy		IEC 60028-2-27	
Odporność na wibracje		IEC 60028-2-6	
MTTF	[lata]	93	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	412,5	
Wymiary	[mm]	60 x 42 x 53,5	
Materiał		obudowa: cynk odlewany ciśnieniowo malowane proszkowo; szybka przednia: szkło; okno LED: PC	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Funkcja	3 x LED, kolor zielony
		Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
			wyświetlacz 10-segmentowy, 4-cyfrowy
Akcesoria			
Akcesoria (opcjonalne)		Oprogramowanie	
		Akcesoria montażowe	
Uwagi			
Uwagi		Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 1 x M12; kodowanie: D



1	TxD+
2	RxD+
3	TxD-
4	RxD-

O2I103

Czytniki kodów 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Połączenie elektryczne - RS-232

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



1	U+
2	wejście wyzwalające
3	0 V
4	Wyjście przełączające 1 przetwarzanie kodów / wyjście wyzwalające z oświetleniem zewnętrznym
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	Wyjście przełączające 2 Ready
8	GND RS-232 elektrycznie izolowane < 50 V